In	idex (	of Cl	aims	

App	licatior	n/Contro	l No.
-----	----------	----------	-------

09/887,491

Examiner

Justin E. Shepard

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ABE ET AL.

Art Unit

2623

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	ı	Non-Elected
1		Interference

A	Appeal
0	Objected

							ı				
	1	Date									
Cla		₩	r	_	<u> </u>	Jati	<del>!</del>	<del></del>		-	
_	Original										
Final	.돈	9/1/07									
证	ΞĚ	16							ŀ		
1	0							ļ			
	1	./								П	
	1 2 3 4 5 6 7	1									
<b></b>	3	$\vdash$		$\vdash$		_	$\vdash$	-			
$\vdash$	<del>~</del>	+		-	-					Н	
	<del>-</del> -	╫	-	$\vdash$	$\vdash$	_	-	-	├	$\vdash$	
		₩		├	-	-	-	-	<u> </u>	Н	
	<u> </u>	1		<u> </u>	_	Ŀ.	-	<u> </u>			
		Щ		_						Ш	
	8 9	Ц			_						
	9	Ц			L					Ш	
	10	$\prod$	L	<u> </u>	L				L		
	11	Π									
	12	П								П	
	11 12 13 14 15	$\sqcap$					_			М	
	14	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	_	_	-	H	
$\vdash$	15	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
$\vdash$	16	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	-	$\vdash$	<del> </del>	Н	
	16 17	Н			├-	-		-	-	$\vdash$	
	17	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		ļ	-	<u> </u>	-	-	
	18	Ш	<u> </u>		_			_			
	18 19 20	Ш	_	_	L.						
	20	Ш									
	21		l								
	22 23 24	П									
	23	П	$\overline{}$								
	24	H				_					
	25	H	_	$\vdash$						H	
	25 26 27	+	$\vdash$			_			-	Н	
	27	H		-	-	_		-		$\dashv$	
	21	Η	-	-		_			_	-	
	28 29	1						_	_	$\dashv$	
	29	Н		_	_	ļ				Н	
	30	Ц			_				_	Щ	
	30 31	Ц		L	Щ	Щ.				Ш	
	32			L		_				$\square$	
	33			L							
	34										
	35	$\sqcap$									
	36	$\sqcap$									
<del></del>	36 37	T							П		
	38	$\vdash$				-		_	Н		
	39	+	-	-	H	-		_	$\vdash$		
$\vdash$		⊬							$\vdash$	$\dashv$	
	40 41	<u> </u>	-	_	$\vdash$				<del>                                     </del>	-	
			-	<u> </u>					_	_	
	42			<u> </u>					<u> </u>		
	43	_						ļ	Ш	Ш	
	44										
	45	L		L							
	46										
	47										
	48			$\vdash$							
	49	Ι		$\vdash$	<b>—</b>				т	$\Box$	
	50		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	-			$\vdash$	$\vdash$	

ſ	Cla	im				]	Date	е			
- 1				Γ	Γ	Γ	П				T
	<u></u>	Original									
١	Final	ğ									
١	ш.	ŏ									
-		1	_	⊢	<u> </u>	⊢		-	├	-	├-
-		51	ļ	-		-	_	-	├	-	<u> </u>
		52 53	ļ			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>
١		53		_		<u> </u>			_	L_	L.
١		54	lacksquare	_		_			_	_	
١		55	L		L			<u> </u>	_	_	
Į		56					l	l			
		57									
		58									
		59									
1		60						_			
İ		61	_	$\vdash$							Г
1		62	_	Т	$\vdash$	<del>                                     </del>	T			<u> </u>	$\vdash$
ŀ		63		$\vdash$	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	_	_		-
ł		64	$\vdash$	$\vdash$	-		<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	1
ł		65	<del> </del>	-	<del> </del>		├─	<del>                                     </del>	-		<del> </del>
ł		66	-		$\vdash$	-	-				
ŀ		66 67	-	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>		-	├
ŀ		0/		_	<u> </u>	-	-	-	<u> </u>		
ŀ		68		<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	_	
ŀ		69			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
ļ		70			L		ļ	<u> </u>	_		L.
ļ		71 72			<u> </u>		_		_		
ı		72			l .						
		73				_					
[		74		İ							
ı		75									
1		76					<u> </u>				
Ì		77	_	$\vdash$							
ł		77 78			<u> </u>		-	_	-	$\vdash$	_
ŀ		79		$\vdash$	<del></del>		_	-	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$
ŀ		80	-	<del> </del>	-	-	-	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	-
ŀ		81	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	├-	┢	<del> </del>			-
ŀ		82	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
ŀ	-	83			<del> </del>	┝	<del> </del>	⊢	├-		├-
ŀ		03	_	-	-	-			$\vdash$		⊢
ŀ		84		-			<u> </u>	-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$
-		85		<u> </u>	-	<u> </u>		-	$\vdash$	_	$\vdash$
-		86				<u> </u>	ļ			<u> </u>	<u> </u>
1		87						<u> </u>	_	_	<u> </u>
1		88	<u> </u>		L		L	L			
1		89			L_					<u> </u>	
		90					<u> </u>				L
		91							L	<u> </u>	L
		92						L			
		93									Ľ
1		94									
Ì		95									
ı		96									l
t		97									Г
Ì		98								$\vdash$	Г
l		99								Г	Г
ŀ						-	$\vdash$	$\vdash$	Η	├─	├─

100

Cla	aim				]	Date	<u>—</u>			
				П				Γ		
	Original			l						
Final	irig									
							İ			
	101								┌	П
	101 102			$\overline{}$						П
	103						<b></b>		$\vdash$	П
	104			Г	Т					
	104 105				_	Г				
	106									П
	107					Π				П
	108									П
	109				Π	Г	<u> </u>			
	110 111									
	111									
	112 113									
	113		L							
	114 115					·				
	115									
	116									
	116 117 118					匚				
	118									Ш
	119				_		L			
	120 121 122				<u></u>	_		L		
	121									
$\Box$	122									
	123		L	L	L	匚				Ш
	123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133		<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>	Ш
	125		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	Ш
	126		<u> </u>		L	<u> </u>				
	127		ļ	<u> </u>			_	_	_	Ш
	128		<u> </u>	_				L_	L_	
	129		<u> </u>	L	_		<u> </u>	<u> </u>		
	130		<u> </u>	_				L.	ļ	
	131		ļ	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	
	132	_	<u> </u>	<u> </u>				-		$\Box$
	133	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
$\vdash \vdash$	134		<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>	Ш
$\vdash\vdash\vdash$	134 135 136		<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>	$\vdash$
	130		L .	-	H	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	Н
$\vdash \vdash$	137 138			-	$\vdash$	-	-	-		$\vdash$
	120		-	$\vdash$	<del> </del>				$\vdash$	Н
<b></b>	139 140			-	<u> </u>	<u> </u>	_			$\dashv$
$\vdash \vdash \vdash$		_			$\vdash$	ļ		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	141 142		-	<u> </u>	-	<del>                                     </del>	<del></del>	$\vdash$	<del> </del>	-
	143	_		H	-			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	143	_	-	H	-		—	$\vdash$	H	$\dashv$
$\vdash\vdash$	145			-	<del> </del>	$\vdash$	—	<del></del>		
	146		-		$\vdash$	$\vdash$		-	-	Н
$\vdash\vdash$	147				-	-	—	$\vdash$		$\dashv$
$\vdash$	148	-		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		-		Н
$\vdash$	149		<b>-</b>	-	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н	$\dashv$
<b></b>	150	-	<del></del>	-	-	$\vdash$				$\vdash$
Ц	100		Ц			Щ				ш